



# Centro de Estatística e Aplicações Universidade de Lisboa

Divulgação CEAUL 45/2023

19 dezembro 2023

## Bolsas Doutoramento

### Bolsas de Doutoramento Unite! ULisboa

Prazo de Candidatura: **31 dezembro 2023**

Está aberto o 2º Concurso para Bolsas de Doutoramento Unite! ULisboa, no âmbito do European University Unite!, e ao abrigo do protocolo de parceria existente entre a FCT e a ULisboa. Estas bolsas destinam-se a candidatos inscritos ou a candidatos que satisfaçam as condições necessárias para se inscreverem em ciclo de estudos conducente à obtenção do grau académico de doutor, e que pretendam desenvolver atividades de investigação conducentes à obtenção desse grau pela Universidade de Lisboa e outra Universidade participante no UNITE!

Mais informação, [aqui](#) e [aqui](#).

## DESTAQUE

### Campanha

#### Reciclar faz bem à saúde e ao ambiente - Todos pelo IPO

Entrega até: **20 dezembro 2023**

Ciências ULisboa participa, pelo segundo ano consecutivo, na **campanha de recolha de pilhas, lâmpadas, tinteiros e equipamentos elétricos e eletrónicos**, que visa apoiar o **Instituto Português de Oncologia de Lisboa (IPO)**.

Recolha de **pilhas usadas, tinteiros e toners, lâmpadas, equipamentos elétricos e eletrónicos**.

A recolha de pilhas é feita em diversos locais da Faculdade, existe um ponto de recolha de lâmpadas por baixo da passerelle entre o C1 e o C8, e o principal ponto de recolha dos equipamentos elétricos e eletrónicos encontra-se no exterior do edifício C4.

Para mais informações contacte o Gabinete de Segurança, Saúde e Sustentabilidade: [g3s@ciencias.ulisboa.pt](mailto:g3s@ciencias.ulisboa.pt) ou 524129

# Formação

## Data Scientist com R

30 janeiro e 1 de fevereiro 2024 | 18:30 – 20:30 | Online

6, 8, 14, 15, 20 e 22 fevereiro 2024 | 18:30 - 20:30 | Online

Curso online e com uma duração total de 16 horas, composto por 4 módulos e ministrado por [Soraia Pereira](#) e [Tiago Marques](#), membros do CEAUL. Este curso resulta de parceria entre o **CEAUL** e a GADES Solutions.

**Módulo 1: Introdução ao R** - Introdução ao ambiente R, bem como à manipulação de ferramentas básicas de tratamento de dados neste software.

**Módulo 2: Análise Exploratória de Dados em R** - Neste módulo serão fornecidas as ferramentas mais usuais para uma análise estatística preliminar usando o software R. A manipulação gráfica é um dos pontos fortes deste módulo.

**Módulo 3: Introdução à Análise de Regressão** - Este módulo torna-se especialmente importante para formandos com interesse em identificar quais as variáveis que melhor explicam determinado fenómeno, ou com interesse em estimação com base em modelos de regressão.

**Módulo 4: Visualização Espacial – Mapas** - A visualização espacial de determinado fenómeno pode ser muito interessante. Neste curso fornecemos ferramentas de georeferenciação em R.

Mais informação, [aqui](#) e [aqui](#).

## Special Issue

### Mathematics Special Issue - "Applied Mathematical Modelling and Dynamical Systems, 2nd Edition"

Deadline for manuscript submission: **31 May 2024**

Convite à publicação, lançado pelo editor convidado, [José Leonel Rocha](#), membro do CEAUL:

*“Caros Colegas,*

*Tenho o prazer de vos anunciar a abertura do segundo volume do número especial na revista Mathematics. Com base no sucesso da edição inaugural, apresento-vos uma oportunidade renovada de contribuir para a Edição Especial intitulada "Applied Mathematical Modelling and Dynamical Systems, 2nd Edition".*

*Na nossa sociedade em constante evolução, numerosos desafios têm sido resolvidos através da construção de ligações complexas que unem diversos ramos da Matemática. Dos domínios abstratos da teoria à prática das equações, dos intrincados sistemas não lineares aos processos iterativos, e dos acontecimentos caóticos aos fenómenos lineares, a importância de estabelecer ligações entre diferentes domínios tornou-se evidente. Estas relações dão frequentemente origem a teorias notáveis que, quando aplicadas, têm o potencial de melhorar a experiência humana.*

*Os sistemas dinâmicos são modelos versáteis que podem englobar uma vasta gama de fenómenos naturais e sociais. O objetivo central da exploração teórica reside na análise e compreensão de processos que regularmente se cruzam com diversas áreas de aplicação, abrangendo domínios como a teoria do controlo, teoria da bifurcação, dinâmica populacional, epidemiologia, redes, fenómenos de sincronização, eletrónica, física, mecânica, economia, biologia e ecologia, entre muitos outros.*

*Neste segundo volume, convido-vos à apresentação de artigos de investigação originais, comunicações concisas e artigos de revisão abrangentes. O interesse deste número compreende tanto investigações teóricas como*

*investigações práticas de modelos associados aos domínios acima mencionados.*

*Aguardo os vossos contributos ao embarcarmos neste novo capítulo de exploração!”*

Informação detalhada disponível, [aqui](#).

## Recrutamento

### Professor Auxiliar, na área de Estatística e Probabilidades - UMinho

Está aberto um concurso para recrutamento para um posto de trabalho de professor auxiliar, na área de Estatística e Probabilidades, no Departamento de Matemática da Universidade do Minho.

Edital, [aqui](#).

## NOVIDADES

### FCT-Tenure | 1.ª Edição

#### Concurso FCT-Tenure

A FCT abre a primeira edição do Concurso FCT-Tenure para cofinanciamento da contratação de até 1000 (mil) investigadores doutorados, exclusivamente para posições permanentes. Mais informação, [aqui](#).

## Concursos

### Bolsas Fulbright para Doutoramento e Investigação com o apoio FCT

**Data limite: 31 janeiro 2024**

Bolsas Fulbright, com o apoio da FCT, para o ano académico 2024/25. Mais informação, [aqui](#).

O **Programa Bolsas Fulbright para Doutoramento** destina-se a estudantes que vão frequentar, em regime presencial e a tempo inteiro, o primeiro ano de um programa de doutoramento, numa universidade acreditada nos Estados Unidos da América, com início no ano académico de 2024/2025. Mais informação, [aqui](#).

O **Programa de Bolsas Fulbright para Investigação** destina-se a bolseiros/as de doutoramento diretamente financiados pela FCT que tenham previsto, no âmbito do seu plano de formação, a realização de um período de investigação numa universidade ou centro de investigação norte-americano, e abrange todas as áreas de estudo. Esta bolsa tem duração de 4 a 9 meses. Mais informação, [aqui](#).

Outras Bolsas Fulbright para estudantes, professores e investigadores portugueses, [aqui](#).

## CaixaImpulse – Concurso de Inovação em Saúde 2024

### Inovação para o futuro da Saúde

**Prazo de candidatura: 22 fevereiro 2023 às 14h00 CET**

Está aberto o concurso da Fundação “la Caixa”, **CaixaImpulse de Inovação em Saúde**. O objetivo deste concurso é contribuir para a transferência de conhecimentos científicos para a sociedade e incentivar a criação de novos produtos, serviços e empresas relacionados com as ciências da vida. O **CaixaImpulse de Inovação em Saúde** apoia projetos biomédicos inovadores, ajudando-os a validar o(s) seu(s) ativo(s) e a definir a sua estratégia de valorização e exploração, aproximando-os do mercado. Mais informação, [aqui](#).

**Sessão de informação: 23 de janeiro de 2024, às 10h30 CET |** Inscrição obrigatória, [aqui](#).

## Financiamento

### Cooperação Internacional EU-China

Estão disponíveis, no âmbito da cooperação internacional EU-China, as seguintes oportunidades de financiamento, publicadas no portal Funding & Tender da European Commission:

**Deadline dates: 22 February 2024 17:00:00 Brussels**

**Animal nutritional requirements and nutritional value of feed under different production management conditions**, HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-02-5-two-stage . More information, [here](#).

**New sustainable business and production models for farmers and rural communities**, HORIZON-CL6-2024-COMMUNITIES-02-2-two-stage. More information, [here](#).

**EU-China international cooperation on improving monitoring for better integrated climate and biodiversity approaches, using environmental and Earth observation**, HORIZON-CL6-2024-CLIMATE-01-7. More information, [here](#).

## RECORDAMOS

### PhD studentships

#### AIM Doctoral Training Programm

**Application deadline: midday GMT 12 January 2024**

The University of Leicester in collaboration with the University of Birmingham and AstraZeneca, is offering 4 PhD studentships for candidates with strong statistical background.

Title: **Model-driven and data-driven solutions for regulatory and HTA decision-making to address emerging challenges in drug development in cancer**

Supervisors: Prof Sylwia Bujkiewicz (UoL), Prof Richard Riley (UoB) and Dr Sam Khan (UoL)

Industry partner: Dr Daniel Jackson, AstraZeneca

Collaborator: Dr Janharpreet Singh (UoL)

More information, [here](#).

## Info session

### EIT Health Flagships 2024

**16 January 2024 | 10-12 (CET) | Online**

The call outline for the **EIT Health Flagships 2024** is already available. The call outline documents which detail the application process as well as the activities that will be called for can be found [here](#). The full call document for the flagships will open on **Wednesday 10 January 2024**.

More information, [here](#).

Link for the 16th January Q&A session, [here](#). Meeting ID: 881 0351 1323 Passcode: 310342

## Oportunidade de colaboração em call HORIZON

### Creating smart and attractive tools to enhance healthy and sustainable food provision, eating and treating of food at home

**Prazo de submissão: 22 fevereiro 2024, 17:00:00 hora de Bruxelas**

Oportunidade de colaboração com a **ART-ER (Italia)** na call HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01, para desenvolvimento do tópico descrito em HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-5 - **Creating smart and attractive tools to enhance healthy and sustainable food provision, eating and treating of food at home**. Informação, [aqui](#). Para mais informação contactar o secretariado do CEaul [ceaul@ciencias.ulisboa.pt].

## Formação

### Workshop ARTE-z para Desbloquear a Escrita Estatística

18 janeiro 2024 | 18:30 – 19:30 | Online

20, 22, 27 e 29 janeiro 2024 | 9:00 - 12:00 | Online

10 de fevereiro 2024 | 14:30-16:30 | Online

Este workshop destina-se a profissionais e estudantes de mestrado e de doutoramento em fase da escrita das suas dissertações/teses ou publicações científicas que envolvem a análise estatística de dados e que sentem bloqueios na escrita dos seus trabalhos. O workshop também pode ser útil para estatísticos que estejam a iniciar o seu percurso profissional em equipas de investigação que lidem com a escrita estatística, destinada a publicações em outras áreas.

Valor promocional até **5 de janeiro 2023**. Descontos adicionais para **membros do CEaul**.

Mais informação, [aqui](#).

## Special Issue

### Mathematics Special Issue "Extreme Values, Regular Variation and Empirical Processes"

Deadline for manuscript submission: **30 June 2024**

Nesta edição especial da revista **Mathematics** o editor convidado é [Cláudia Neves](#), membro do CEaul.

Informação detalhada disponível, [aqui](#).

**Nota importante:** Sem custos de publicação para papers selecionados.

## Concursos

### Candidaturas aos Projetos I&D em todos os domínios científicos

Período de apresentação de candidaturas: **dezembro de 2023 a fevereiro de 2024**

Calendário de concursos FCT previstos para 2023, [aqui](#). (Última atualização: 30 outubro 2023)

### Concurso de Ideias para a Sustentabilidade em Ciências

Período de apresentação de candidaturas: **16 outubro a 31 dezembro 2023**

Já na sua 5.ª edição, este concurso anual visa identificar e promover iniciativas de membros de Ciências que possam contribuir para a sustentabilidade no campus e na sua interação com a cidade de Lisboa.

Mais informação e inscrição, [aqui](#). Regulamento, [aqui](#).

## Oportunidade de colaboração em call HORIZON

### Creating smart and attractive tools to enhance healthy and sustainable food provision, eating and treating of food at home

Prazo de submissão: **22 fevereiro 2024, 17:00:00 hora de Bruxelas**

Oportunidade de colaboração com a **ART-ER (Italia)** na call HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01, para desenvolvimento do tópico descrito em HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-5 - **Creating smart and attractive tools to enhance healthy and sustainable food provision, eating and treating of food at home**. Informação, [aqui](#). Para mais informação contactar o secretariado do CEaul [ceaul@ciencias.ulisboa.pt]

## Conta-nos a tua ciência

**Prazo de submissão de candidaturas: 31 dezembro de 2023**

Iniciativa do jornal Público, destinada aos estudantes de doutoramento de todos os anos e até ao **final de 2023**, que estejam a fazer a sua tese de doutoramento na Universidade de Lisboa e que os desafia a partilhar com os leitores do Público um breve texto sobre a sua investigação científica.

Trata-se de um texto de divulgação científica, pelo que se destina a um público não especializado, com o objetivo de partilhar o conhecimento científico com a sociedade. O desafio é que os cientistas saltem os muros da academia, aproximando-se ainda mais da sociedade.

O texto deverá ter até 3000 caracteres (espaços incluídos), sendo acompanhado de uma fotografia do/a autor/a estudante de doutoramento e pelo menos uma ou duas imagens relativas à investigação científica em questão. Os participantes devem enviar o texto e imagens para [empreender@reitoria.ulisboa.pt](mailto:empreender@reitoria.ulisboa.pt)

Encorajamos os estudantes de doutoramento de Ciências ULisboa a participar e a partilharem também connosco o seu texto quando o submeterem (enviando para [mddsantos@ciencias.ulisboa.pt](mailto:mddsantos@ciencias.ulisboa.pt)).

## Conferências

### SMTDA 2024 - 8th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference and Demographics 2024 Workshop

**4 - 7 June 2024**, Cultural Centre Of Chania, Chania, Crete, Greece | **In-person and virtual**

**Important dates:**

**Abstract Submission: 20 December, 2023**

**Early Registration Deadline: 30 March, 2024**

The Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference (SMTDA) main objective is to welcome papers, both theoretical or practical, presenting new techniques and methodologies in the broad area of stochastic modeling and data analysis.

Additional information, [here](#).

## JOCLAD 2024

### XXXI Jornadas de Classificação e Análise de Dados (JOCLAD 2024)

**18 - 20 abril 2024**, Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria

**Datas importantes:**

**Abstract Submission: 24 janeiro 2024**

**Early Registration Deadline: 08 março 2024**

Estas jornadas, organizadas pela [CLAD](#) - Associação Portuguesa de Classificação e Análise de Dados, é dirigida a docentes, investigadores, estudantes (licenciatura, mestrado, doutoramento) e outros entusiastas ou organismos que partilhem interesses na área da Classificação e Análise de Dados.

Os **estudantes de mestrado** ou **doutoramento** podem ter ajudas de custos para a participação nas Jornadas, se concorrerem com trabalhos originais às [BOLSAS CLAD](#).

Os alunos de Licenciatura e de Mestrado poderão também participar, em equipas, no [LEIRIACKATHON](#) - Hackathon de dados, que se vai realizar a **12 de abril de 2024**.

São admitidas propostas de comunicações – em formato oral ou poster – em todas as áreas de Classificação e Análise de Dados

[Cartaz](#). Mais informação, [aqui](#).

## HEAd'24: Call for Papers

### 10th International Conference on HigherEducation Advances

**18 - 21 June 2024**, Faculty of Business Administration and Management of the Universitat Politecnica de Valencia (UPV)Valencia, Spain

**Abstract Submission: 02 February 2024**

This conference is a consolidated forum for researchers and practitioners to exchange ideas, experiences, opinions, and research results relating to the preparation of students, teaching/learning methodologies, and the organization of educational systems.

More information, [here](#).

Newsletter da FCT, [aqui](#).

Newsletter de Ciências, [aqui](#).

Arquivo da divulgação CEAUL, [aqui](#).

Siga o CEAUL:

[Facebook](#), [Instagram](#), [X](#), [LinkedIn](#)